



RP-007-1015017 Seat No. _____

B. Sc. (Home Science) (Sem. V) Examination

February - 2019

Dietetics - 1 : Paper - 3

**Faculty Code : 007
Subject Code : 1015017**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- | | | |
|---|--|----|
| ૧ | ટ્યૂબ ફીડિંગના પ્રકાર, ફાયદા, બનાવટ તથા સંભાળની ચર્ચા કરો.
અથવા | ૧૦ |
| ૧ | તાવની વ્યાખ્યા, તાવમાં ચયાપચયમાં ફેરફાર તથા એક્યુટ તાવમાં આહારકીય ફેરફાર ચર્ચો. | ૧૦ |
| ૨ | ચર્ચા કરો - ઓપરેશન પહેલા પોષણ
અથવા | ૧૦ |
| ૨ | મેદમયતાની વ્યાખ્યા આપો. મેદમયતાના કારણો તથા માપન વર્ણવો. | ૧૦ |
| ૩ | ડાયાબિટિસ(મેલીટસ)ની નિદાન પદ્ધતિઓ સમજાવો.
અથવા | ૧૦ |
| ૩ | ડાયાબિટિસમાં પોષકતત્વોની જરૂરિયાત તથા આહારકીય ફેરફાર ચર્ચો. | ૧૦ |
| ૪ | પેશાન્ટ પ્રોફ્શાઈલ મેળવવાની મેડીકલ હીસ્ટ્રી પદ્ધતિ સમજાવો.
અથવા | ૧૦ |
| ૪ | ન્યુટ્રિશનલ એનીમિઆ એટલે શું ? લોહતત્વની ઉણપથી થતા એનીમિઆના કારણો, લક્ષણો અને પોષકતત્વોની જરૂરિયાત ચર્ચો. | ૧૦ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)
(અ) પર્નિશ્યસ એનીમિઆ
(બ) એનોરેક્સીયા નર્વોસા
(ક) ડાયેટ પ્રીસ્કીપશન માટે ઉપયોગી સૂચનો
(દ) કોનિક ડીજનરેટિવ ડીજીઝ અને સ્વસ્થ જીવન માટે આહાર. | ૧૦ |

ENGLISH VERSION

- 1** Discuss the types of tube feedings, advantages of tube feeding, preparation and care of tube feeds. **10**
- OR**
- 1** Define fever. Discuss metabolic changes during fever, and dietary management in acute fevers. **10**
- 2** Discuss pre-operative nutrition. **10**
- OR**
- 2** Define obesity and discuss its causes. Describe the criteria for obesity. **10**
- 3** Describe the tests used for diagnosing diabetes mellitus. **10**
- OR**
- 3** Discuss the nutritional requirement and dietary management in diabetes. **10**
- 4** Discuss the medical history method as a tool of obtaining patient profile. **10**
- OR**
- 4** What is nutritional anemia ? Discuss the causes, symptoms and nutritional requirement for iron deficiency anemia. **10**
- 5** Write short notes : (any two) **10**
- (a) Pernicious anemia
 - (b) Anorexia nervosa
 - (c) Tips for diet prescription
 - (d) Chronic degenerative diseases and diet for healthy living.